

PRODUKTDATABLAD

LED Classic A 150 P 19W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A P | LED-lyskilder, klassisk form



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid

Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Ikke dæmpbar
- Levetid: op til 15.000 timer
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant kromaticitet



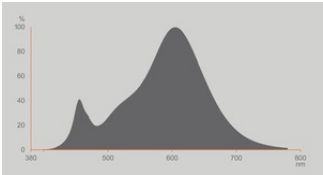
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	19 W
Wattforbrug	19.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	150 W
Nominel strømstyrke	182 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	10,2 A
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	40
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	50

Fotometriske data

Lumen	2452 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	2452 lm
Belysningseffektivitet	129 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	180 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	131.00 mm
Diameter	65,00 mm
Maksimum diameter	65 mm
Produktvægt	60,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	80.1 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.93
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E 1)
Energiforbrug	19.00 kWh/1000h

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LED CLA150 19W
--------------	----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0.00 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0.00 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	131,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	65.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	65.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	> 0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1351510,1855173

Modelnummer	AC45008,AC56444
-------------	-----------------

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometriske- og lysdesign filer	
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854048784	Folding box 1	71 mm x 71 mm x 135 mm	74.00 g	0.68 dm ³
4099854048791	Shipping box 10	366 mm x 151 mm x 150 mm	852.00 g	8.29 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- Se www.ledvance.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lysilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.